**Index of Claims** 

App	licati	on/C	ontro	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/722,621

KUMAKURA ET AL. Art Unit

Examiner

Regina Liang

2629

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 **Objected** 

		ш		-		_	1		Щ	
		Date								
Cla	ıım	l Date								-1
al	inal	- 6/15/07								
Final	Original	6/15								
	1	+		_					_	Н
<u> </u>	· •	1		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	Н
	3			-			$\vdash$	_	$\vdash$	Н
<u> </u>	4	Н				-	-		┢┈	
	5	H		-	-		-		-	$\vdash$
	6	Н		-	$\vdash$	_	H			Н
$\vdash$	7	Н	-	-			Н	-	-	$\vdash$
<del> </del>	à	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	┢	$\vdash$
<u> </u>	ä	Н		_	$\vdash$		-		<del> </del>	Н
	10	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		-	-	├	Н
<b></b>	11	Н	_	⊢	$\vdash$		$\vdash$	H	-	├─┤
	12	+	-	├	┝	_	⊢	-		Н
<u> </u>	12	₩	_	┢	H	_	-	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b> -	15	₩	_	├	_	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$
<u> </u>	10	H	<u> </u>	-	-	-	-			$\vdash \vdash$
<u> </u>	17	H		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	<del>-</del>	<b> </b>	Н
<u> </u>	17	1	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-		$\vdash$
	18	1	-			_	<del> </del>	<u> </u>	_	Н
	19	7	_	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	20	-		ļ		ļ	ļ	<u> </u>		$\sqcup$
<u> </u>	20	<b>,</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	22	7	<u> </u>	ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	23	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_		<u> </u>	Ш
	24	1	<u> </u>		ļ	ļ	L_	_	_	
	25	L	<u> </u>	L	_	L.	_	<u> </u>		Ш
	26	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	27		<u> </u>				<u> </u>	L	_	
L	28	_	L_		_	_	L	_	_	
	29		_			L_	<u> </u>	L	_	
	30	1	_	_			L.	_		
L	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34	╙	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	32	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	33	1	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	34	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
L	35 36 37 38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	36	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
L.	37	Y	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	38	V	<b> </b>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	,	ļ	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	۲_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ
<u> </u>	41	11	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	42	11-	ļ	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш
	43	Ш	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
ļ	44	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	
L	45	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
L	46	11	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	47	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	Ш
	48	$\coprod_{\ell}$	<u> </u>		_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49	V		<u> </u>			<u> </u>	L	_	Ш
	50									
	_									

U -	aim	Date									
		Jaic Jaic I								_	
Final	Original										
	51	Ų.		Г			Г				
	52	Ť				Г					
┢	53	Η.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		_		
_	54	V	-	<del>                                     </del>			-	<b>-</b>		$\vdash$	
<b></b>	55	$\vdash$	_			_	┢	_			
_	56	┢	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
<b></b>	57		_	_			$\vdash$			$\vdash$	
	58					Г	-		-	_	
	59		_								
	60										
	61										
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71			-							
	72 73										
	73										
	74										
	75			L	L	L	L	L_	<u>_</u>		
	76			_			<u> </u>			L	
	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	L	<u> </u>		
L	78		L	_			L			L	
	79	_	_	<u>_</u>	_	$oxed{oxed}$				<u>L</u> .	
	80		_				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	81	_	_	L	L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	82			L	L.	_	L.	_	L_	_	
	83	_		_	L_		ļ	_	ļ		
ļ	84	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
ļ	86		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	L	
	87		<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	88	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	
	89	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		_	ĺ
	90	⊢	├—	_	├	_	⊢	├	<u> </u>	_	
<b></b>	91	-	├-	$\vdash$	├-	-	-	-		⊢	
<u> </u>	92 93	$\vdash$	<del> </del> —		$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del> -		-	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$				
<b></b>	94 95	-	├	-		├—	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	
	96	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	├-	<del> </del>	-	
<u> </u>	97	-		-	-		╌	$\vdash$	$\vdash$	-	
├	98	$\vdash$	├		<del>                                     </del>		$\vdash$	├		-	1
4	, 30	i	l	1		L			<b></b>		
	99	i –						l	ı		

Cla	aim	Date								
	_									
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	103 104 105	<u> </u>		_						
	105	L		L						Ш
	106	$oxed{oxed}$		L		_		L.		$\square$
	106 107 108	_		_		_	-			
	108		-	-	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash \vdash$
	109 110 111 112 113 114 115	_		_	$\vdash$	_	$\vdash$		_	Н
	111	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$			Н
	112	⊢	-	-	-	$\vdash$	┝		_	$\vdash$
	113	$\vdash$		-	-		-	-		Н
	114			$\vdash$					-	Н
	115	$\vdash$		Г		Г			Т	Н
	116				$\vdash$					Н
	117				Г		П			П
	118									
	119									
	120									
	121									
	122				_				<u> </u>	Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127									
	124	L		<u> </u>	<u> </u>			_	_	
	125		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш	<u> </u>	Ш
	126	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	127	<u> </u>	_	⊢	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash\vdash$
	128	-						ļ	-	Н
	128 129 130	-		-	-	-	-	-		$\vdash$
	131			┢	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	$\vdash$
	131 132 133 134 135	-		-	<del> </del>	-		-	┢	
	133			-	-	_		<del>                                     </del>	-	
	134			T						
	135			Π						
	136 137 138									
	137									
	138			L	<u> </u>					L
	139 140		_	_		L.	L	L	L	
	140	<u> </u>		$\vdash$	_			$\sqcup$	_	$\sqcup$
	141	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u> _	$\vdash \vdash$
	142		_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	143		<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
ļ	144 145	$\vdash$	H	$\vdash$		-	├	μ-	-	$\vdash\vdash$
	145	$\vdash$		$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	147	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	H	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	148	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	149		H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	H	<del> </del>	$\vdash$
	150	T	$\vdash$	T	┢		<u> </u>	М		H
			·	L						